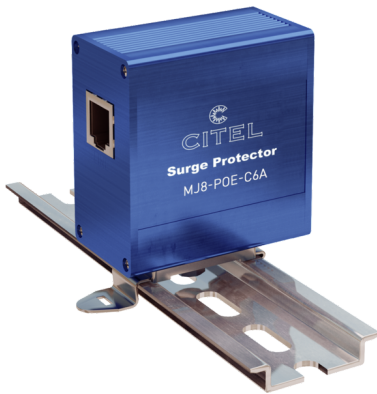
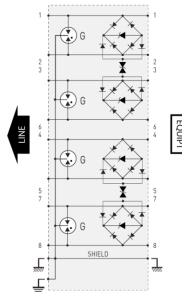
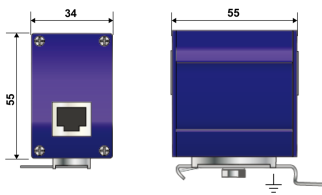


MJ8-POE-C6A



- ✦ Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) con cableado Cat6A S/FTP
- ✦ Conectores RJ45 blindados
- ✦ Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- ✦ Caja metálica
- ✦ Conforme a IEC/EN 61643-21
- ✦ PSD categorías D1, C3, C2, C1



G : Descargador tripolar
Line : línea
Equipit : Equipo

Características eléctricas

Red		10 Gb/s sobre cableado Cat6A S/FTP
Modos de protección (red)		CM / DM (common mode / differential mode)
Modos de protección (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Zonas de protección contra el rayo (LPZ)		0 - 3
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Tensión máx. de operación (POE)	Uc	60 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	500 MHz
Velocidad máx.		10 Gbps
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Máx. Potencia POE (4PPOE)		90 W
Corriente de descarga máxima	I _{max}	2 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs, X-C (Línea/Tierra)		
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	70 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	500 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	80 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	400 A
Corriente de descarga nominal C1 (8/20µs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	I _n	1kV / 500A
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _n	4 kV / 2 kA
Resistencia en línea (± 10%)		~ 0 ohms
Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra)	C	< 5 pF

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		8 hilos + blindaje
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
prensa estopas		N/A
Formato		Caja metálica con conectores entrada/salida
Montaje		Carril DIN / Pared / Placa
Accesorio(s) suministrado(s)		Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN
Material plástico		Metal
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo		Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito)
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.12 kg / 0.26 lbs

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ANSI/TIA-568-C.1
Categoría UL		QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado
Número de expediente UL		E184939
Certificación		UL 497B

Código

581541